平成27年度卒業研究一覧

生物環境化学科

■荒川　剛｜無機材料化学研究室

木林　雅子
　酸化物上に吸着した各種アミノ酸のテラヘルツ分光
松尾　佳帆
　変性処理前後のタンパク質のテラヘルツ分光
脇　琢斗
　キドセンサによる重金属イオンの検出

■西田　哲明｜環境材料化学研究室

西岡　晴香
　カルボキシメチルセルロース（CMC）を用いた有害重金属イオンの吸着
井筒　有紀美
　酸化ガリウムを導入した導電性バナジン酸塩ガラスの電気特性
木下　遼介
　高分子ゲルを用いた有害重金属イオンの吸着挙動
東　孝樹
　核分裂模擬生成物を固化した廃ガラスの化学耐久性
古里　勇樹
　複数の有害重金属を固化した廃ガラスの化学耐久性
安藤　友宏
　桜島産火山灰と廃ガラスを原料とする多孔質セラミックの作成と水質浄化
藤村　美菜
　酸化ゲルマニウムを導入した導電性バナジン酸塩ガラスの電気特性

■河済　博文｜分析化学研究室

井藤　充彦
　プラスチック識別へのテラヘルツ分光法の適用
中村　勇哉
　飯塚市「城ノ腰ため池」の環境調査―オニバス再生を目指して
小松　数輝
　金辺川の水質―有機汚濁指標へのTOCの適用
坂井　裕也
　金ナノ粒子のテラヘルツ応答（２）
塚本　廉人
　サツマイモを利用した高性能ガルバニ電池（２）
田邉　将也
　MEMS－NIR分光装置に適した分析技術の開発
垣内　祥恵
　マイクロ波加熱による二酸化チタンナノ微粒子の合成と光触媒特性評価
勘米良　亮太
　田川市の降下ばいじん分析―灼熱減量成分の詳細について
渡邊　範瑛
　田川市の降下ばいじん分析―溶解成分中のイオン分析（２）
鵜飼　佑基
　プラスチック識別への表面増強ラマン分光法の適用（２）

■藤井　政幸｜生物有機化学研究室

吉村　一輝
　新規ペプチド-インターカレーターコンジュゲートの合成、細胞内導入、遺伝子サイレンシング効果
藤井　啓史
　DNA-インターカレーターコンジュゲートによるsiRNA/miRNA阻害効果
添田　晃斉
　新規ペプチド-脂質コンジュゲートの合成、細胞内導入、遺伝子サイレンシング効果
岡本　大幹
　DNA/RNA-糖鎖コンジュゲートのケモエンザイマティック合成
柏原　慎一
　新規ペプチドコンジュゲートによるsiRNA細胞導入と遺伝子サイレンシング効果
峰松　剛
　DNA-脂質コンジュゲートによるsiRNA/miRNA阻害効果
新貝　恭広
　siRNAの化学構造変換と遺伝子サイレンシング効果
赤池　香菜実
　siRNAのアンチセンス鎖5’-末端の不安定化と遺伝子サイレンシング効果
大野　結有
　siRNAの5’-末端化学構造変換と遺伝子サイレンシング効果
髙松　辰臣
　RISC形成における5'-末端化学修飾DNAの影響

■田中　賢二｜応用生物工学研究室

秋吉　理香
　フィルム密着法による可視光応答型AgNPLの殺菌力評価に関する研究
濱野　由佳理
　キシロース資化性細菌遺伝子組換え株のPHB蓄積に関する研究
城戸　美結
　近赤外光応答型AgNPLの抗菌活性に関する研究
丸尾　浩希

新規な遺伝子組換え微生物によるCO_2からのpoly（3HB-*co*-3HHx）の合成

山本　幸次郎

乳酸菌の増殖と耐酸性に培地脂肪酸が及ぼす影響

皿良　侑希

可視光応答型AgNPLの抗アレルゲン活性に関する研究

森　舜也

CO_2からのpoly（3HB-*co*-3HD）合成のための遺伝子組換え微生物の改変

牧原　幸佑

可視光応答型AgNPLの抗ウイルス活性の測定

■菅野　憲一｜生体高分子工学研究室

田口　真也

スラブ光導波路分光法を用いたガラス表面におけるチトクローム c の吸着脱離のその場観察

境　凌一

アオサを用いたガス吸着材の開発

堂田　裕貴

海藻多糖を用いた重金属イオン吸着回収ウレタンの開発

納富　健太朗

海藻多糖とアクリル系高分子からなる新規ハイドロゲルの開発

成松　瑛美

アオサ多糖を用いた徐放材の開発

村井　幸成

海藻多糖を用いた重金属イオン吸着回収ゲルの開発

若林　丈人

ワカメ多糖を用いた徐放材の開発

佐々木　大輔

新規油脂分解菌を用いた微生物製剤の開発

田中　澪

高分子二成分系の相乗効果に関する研究

■森田　資隆｜環境生物化学研究室

福崎　昌平

低温菌*Flavobacterium* sp. KIG4株が産生するジスルフィドレダクターゼの特性

奈須　崇志

雨水中の一般細菌に対する菌数変化と殺菌効果の検討

山本　航大

雨水中の大腸菌群の菌数変化と殺菌効果の検討

折口　徳宏

低温菌*Acinetobacter* sp. OW-e株が産生する低温活性リパーゼの特性

前田　惟斉

低温菌*Flavobacterium* sp. KIG4株が産生するケラチナーゼの特性

日髙　眞衣子

低温活性リパーゼ産生菌の基質による増殖特性の最適化

古橋　拓泰

低温菌*Pseudomonas* sp. BS-c株が産生する低温活性リパーゼの特性

尼﨑　志帆

細胞特異的結合ペプチドによる細胞特異的マーカーの探索

七條　真衣

心筋細胞に分化するP19CL6細胞の細胞特異的結合ペプチドの探索

■神武　洋二郎｜細胞生物工学研究室

秋枝　翼

機能性長鎖ノンコーディングRNAの探索と機能解析

中川　飛鳥

大腸癌細胞における新規lncRNA、loc9の機能解析

桑原　生成

ANRILによる大腸癌細胞増殖制御機構の解明

花田　幸恵

転写因子YB-1によるRB非依存的細胞増殖制御機構

佐野　正親

レスベラトロールによるがん細胞増殖抑制効果の作用機構の解明

福島　浩晃

三次元がん細胞培養法を用いた抗がん剤候補化合物の探索

濱﨑　彩花

INK4遺伝子座に存在する新規長鎖非コードRNAの機能解析

沖　彩香

大腸癌細胞三次元増殖を抑制する希少ポリフェノールの探索

田原　圭一郎

転写因子YB-1によるがん抑制遺伝子p16の転写制御機構の解明

齋藤　晴華

がん化シグナルによって発現変動するlncRNAの探索と機能解析

平田　昌誉

PANDAによる骨肉腫細胞増殖制御機構の解析

■松本　幸三｜機能性高分子化学研究室

北條　紳

５員環カーボナート基を持つシロキサンコポリマーの合成と固体高分子電解質としての性質

大内　博貴

繰り返し単位中に１個の５員環カーボナート基を持つカルボシラン固体高分子電解質の特性

三浦　誠史

ラクトース由来の官能基を持つポリカルボシランの合成
田中　佑典
ビスマレイミド樹脂の熱硬化によるイオン液体ゲルの合成と性質
二宮　大樹
マンノース由来の官能基を持つポリカルボシランの合成
石飛　幹康
ドーパミンで修飾したポリ（γ-グルタミン酸）を用いた生体適合性接着剤の開発
堤　大介
５員環カーボナート基を持つシロキサンホモポリマーの合成と固体高分子電解質としての性質
矢野　卓也
オキセタン系のネットワーク型ポリイオン液体の合成と性質
永井　沙織
アミノ酸を原料とした環状ウレタン構造を有する高分子の合成とフェノールの吸着
福田　未咲
シアナート樹脂の熱硬化によるイオン液体ゲルの合成と性質
前田　匠
ジチオカーボナートで修飾したポリ（γ-グルタミン酸）を用いた生体適合性接着剤の開発
梯　実穂
繰り返し単位中に２個の５員環カーボナート基を持つカルボシラン固体高分子電解質の特性

■大貫　宏一郎｜食品機能学研究室
三村　雄一
食品の抗酸化力と酸化ストレス値の抑制効果の検証
木藤　翠子
霊芝・ヤマブシタケによる生活習慣病改善効果の検証
小川　達也
植物抽出物によるα-グルコシダーゼの阻害効果の評価
丸山　広海
心理・生理的観点から見た天然杉の評価
辻丸　可愛
化粧品素材の開発を目的とした天然物の機能性評価
松原　一貴
代替療法を注目とした24種類の天然由来ハーブティーによる機能性評価
岡本　好喜
食の安全性向上を目的とした天然抗菌剤に関する研究
谷口　薫
天然物におけるメラニン抑制効果の研究
中村　英
霊芝含有飲料による運動機能向上の検証
阿部　徳哉
モウソウチク（phyllostachys pubescens）の抗腫瘍効果物質の探索
川　奈月
ヒアルロン酸産生促進効果に注目したネギおよびワサビの機能性評価
橋本　ゆり子
ハーブによる肥満改善効果の検証
宮野　優子
生理的・心理的指標による木質空間の評価

■湯浅　雅賀｜機能性無機材料工学研究室
中村　龍信
グラフェンを用いた空気極の酸素還元特性
末永　侑子
グラフェンの二元機能空気極への応用
宇佐美　哲生
非酵素型グルコースセンサ構築のための酸化物材料の探索
廣瀬　誠朗
La-Ni系ペロブスカイト型酸化物の酸素発生特性

電気通信工学科

■原谷　直実｜システム工学研究室
桑口　辰耶
サウンドエフェクタの製作と特性解析
小野　翔吾
サウンドエフェクタの製作と特性解析
安部　凌平
サウンドエフェクタの製作と特性解析
合田　貴亮
自動運転システム
佐藤　博哉
仮想化電力カラーリングに関する研究
竹尾　諒介
太陽電池の波長感度特性
多田　匡孝
二次元フィルタの特性に関する考察
中村　幹
独立成分分析による画像解析

■平野　剛｜知能ロボットシステム研究室
弘中　靖明
移動ロボット用衝突回避センサシステムの改良
松田　裕伸
移動ロボット用衝突回避センサシステムの改良

岡本　隆太郎
　鳥獣被害対策に適用可能なロボット技術の検討
山口　大希
　全方向パワーアシスト台車の操縦システムの開発
渡邉　英次郎
　全方向パワーアシスト台車の操縦システムの開発

■松崎　隆哲｜知能処理アーキテクチャ研究室
江藤　聡之
　お菓子すくいロボットのハードウェア設計
石田　将大
　投光器に用いる光源に関する検討
塚脇　勇樹
　バルーン型投光器の製作
藤村　大雅
　太陽光発電による電源で動作する熱帯魚飼育監視システムの研究
中里　祐稀
　太陽光発電による電源で動作する畑の害獣監視・撃退システムの研究
須藤　敏機
　ガラス板が大名独楽の回転に与える影響の研究

■江上　典文｜イメージセンシング研究室
三好　隆史
　FEAイメージセンサの磁界集束に関する基礎研究
岡　卓磨
　FEAイメージセンサの磁界集束に関する基礎研究
山本　隆博
　リニアモータの駆動特性に関する基礎研究
松井　崇晃
　リニアモータの駆動特性に関する基礎研究

■喜屋武　毅｜高電圧パルスパワー研究室
一橋　将眞
　放電プラズマによる窒素酸化物生成量の制御法の検討
金﨑　郁斗
　放電プラズマによる窒素酸化物生成量の制御法の検討
谷口　直樹
　放電プラズマによる窒素酸化物生成量の制御法の検討
南山　風吹
　水上放電を用いた促進酸化法による活性種の観測
摺木　康樹
　水上放電を用いた促進酸化法による活性種の観測
北川　拓矢
　磁気パルス圧縮方式を用いたパルス電源の改良
外山　祐子
　シュリーレン可視化法を用いた超臨界窒素での放電進展観測

■江崎　秀｜バイオエレクトロニクス研究室
竹中　隆之助
　膜電位型味センサの小型化
西村　祐亮
　膜電位型味センサの小型化
緒方　将平
　家庭用浄化槽のモニタリングシステムの小型化
井桁　英也
　家庭用浄化槽のモニタリングシステムの小型化
藤代　尚宏
　Arduinoで制御する教材用ワットモニタの製作
長江　諒哉
　Arduinoで制御する教材用ワットモニタの製作
本田　雅人
　再生可能エネルギー教材用系統連系インバータ
石川　虎太郎
　再生可能エネルギー教材用系統連系インバータ

■白土　浩｜知能情報システム研究室
鶴原　裕太
　教材用モータ制御システムによる学生実験の実験書作成
安永　喜謙
　Raspberry Pi を用いた Web 経由の GPIO ピンの制御
奥野　雅之
　Python と Munin を用いたリソースモニタリング
田中　直紀
　Minecraft Pi を用いたレンダリングとイルミネーション動作に関する研究
山本　悠司
　Raspberry Pi カメラモジュールにる自動監視システムの構築
平木　達也
　センサネットワークを用いた個室トイレの利用状況調査
熊本　真人
　構内無線LANの接続情報を用いた利用実態の調査

■中野　吉正｜量子物性論研究室
飯田　悠亮
　拘束条件を利用した回路方程式の解法Ⅰ
嶋田　一海
　拘束条件を利用した回路方程式の解法Ⅰ
祢津　啄也
　拘束条件を利用した回路方程式の解法Ⅱ
石井　剛士
　拘束条件を利用した回路方程式の解法Ⅱ

■五反田　博｜情報通信研究室
松浪　将吾
　Arduinoによるシンセサイザの製作とピアノ音の再生

今田　晃仁
　Arduinoによるシンセサイザの製作とピアノ音の再生
広瀬　大樹
　ミニチュア植物工場の循環システムの製作
山本　雄太
　ミニチュア植物工場の循環システムの製作
向　泰平
　ミニチュア植物工場の循環システムの製作
西元　翔
　温度と湿度と照度
内田　諒
　温度と湿度と照度

建築・デザイン学科

■津田　和明｜建築構造研究室

青龍　知穂
　許容応力度設計法で設計された鉄筋コンクリート造建物の保有水平耐力に関する研究
今泉　拓
　鉄筋コンクリート造両側袖壁付き柱のせん断終局強度算定法に関する研究
森岡　竜也
　鉄筋コンクリート造有開口耐震壁の曲げ挙動に関する実験的研究

■川上　嘉人｜建築施工研究室

森　悠介
　コンクリート強度試験時の供試体温度と強度の関係　その１水中養生の場合
高木　惇
　コンクリート強度試験時の供試体温度による強度補正式の提案　その１水中養生の場合
小田原　壽哉
　コンクリート強度試験時の供試体温度と強度の関係　その２気中養生の場合
松原　昌平
　コンクリート強度試験時の供試体温度による強度補正式の提案　その２気中養生の場合
高下　和輝
　コンクリート強度の早期判定に関する実験的研究　その１既往の研究の調査
竹中　駿
　コンクリート強度の早期判定に関する実験的研究　その２実験
矢田部　宇彦
　コンクリート強度の早期判定に関する実験的研究　その３　推定式の提案
山本　麟矢
　磁気活性水を用いたモルタルの強度特性について
小金丸　賢二
　再生骨材Lを用いたインターロッキングブロックについて

■依田　浩敏｜建築都市環境工学研究室

清水　基矢
　新自然冷媒ガスを活用した空調機器の消費電力削減可能性に関する実験的研究
榎本　亮太
　ビルエネルギー管理システムBEMSが導入された大学のエネルギー消費実態
久米　啓晶
　福岡市アイランドシティ「CO_2ゼロ街区」におけるエネルギー消費と居住者意識・生活行為との関係
井手　雄大
　福岡市アイランドシティ「CO_2ゼロ街区」におけるエネルギー消費と住宅設備の使用状況との関係
芦川　裕一
　CASBEE健康チェックリストを活用した住宅性能と高齢者の健康度調査
大串　将平
　九州地方における地球温暖化防止のための適応策に関する研究
岩上　豊
　遠賀川流域圏における森林資源の活用に関する調査研究
安藤　智宏
　飯塚市における公共交通機関のバリアフリー化に関する調査研究
金丸　舜作
　飯塚市における緑視率と緑の心理的効果に関する調査研究

■井原　徹｜建築計画・設計研究室

齊藤　春花
　小中学校に関する近年の施策にみる変遷と廃校施設の活用意識について、―廃校施設の活用に関する基礎的研究―
溝口　幸
　スポーツ公園におけるグランドゴルフの活動意識
井上　雄一朗
　過疎山村地域における公民館分館の活用意識に関する基礎的研究
武廣　昂也
　体験交流施設の廃校活用による地域イベントに関する研究
松田　一喜
　廃校施設の体験交流施設への転用に関する基礎的研究

藤元　陸
　廃校校舎を宿泊施設に転用する場合の計画条件に関する基礎的研究
副島　彩花
　竹灯籠による地域活性化に関する基礎的研究
吉浦　和人
　廃校活用による民具資料室に関する基礎的研究

■益田　信也｜建築計画研究室
岩熊　翼
　福岡県下における空き家バンク制度の運用実態について　―筑後市を主な事例として
大山　佳南
　直方市浸水被害地域における住宅地のコミュニティについて
小野　友太郎
　学童保育施設の安全・安心と小学校区との交流について　―福岡市南区の２小学校区の事例から
清水　秀
　直方市における空き家・空き地の実態について　その１．研究目的と調査概要
伊藤　綾祐
　直方市における空き家・空き地の実態について　その２．農村部および郊外部の事例から
佐野　涼翔
　直方市における空き家・空き地の実態について　その３．中心部の事例から
伊佐　啓太
　飯塚市における住宅団地の立地と生活利便性の評価に関する調査
大城　沙希
　みんなの大きな輪　―芸能を通じ共助社会を育む、ムラヤの設計

■小池　博｜建築設計研究室
藤木　耕平
　商店街が生む新たなアクティビティ　―じけまち商店街の再開発
永田　之子
　つながりを求めて　―大村湾PAの再開発計画
吉見　麻衣
　未定
服部　匡
　新駅「MAYA」 ―視線と風が抜ける駅
稲村　理沙
　眉山への導線　―徳島駅周辺の街並みと阿波踊り会館の再建
鶴田　宜久
　佐賀県鹿島市における市役所及びコミュニティーセンターの再整備計画
川上　美咲
　だん・団・段・談・暖　―北九州市営赤坂東団地の再生計画
池下　進之介
　県庁跡地を利用した観光施設
新川　萌未
　命が眠りにつく森　―自然の中にある葬祭場
長谷　亮汰
　春日原駅連続立体交差事業における新春日原駅と周辺の再開発案
古谷　栄基
　JR厚狭駅前における複合施設の計画

■金子　哲大｜空間デザイン研究室
浪　小那都
　大名に丘を
松尾　理保子
　暮らし美術館
川崎　容美
　博多港第２ターミナル整備計画
田山　勇輔
　signal
立石　弘美
　シルクロード
古瀬　広大
　居酒屋初月の小物デザイン
野中　紘人
　愛宕公園計画
兼光　洋孝
　生活に寄り添ったローテーブルの制作
伊藤　康起
　筑豊版地域情報誌の制作

■松本　誠一｜家具デザイン研究室
吾郷　崇
　ボックス　ソファ
久木﨑　洋
　北欧風二人掛けアームソファ
花田　明
　slim & simple chair

■鶴野　幸子｜コンピュータ・グラフィックス研究室
藤井　知恵
　メイク初心者へのガイドブック制作
田村　美輝
　実験的タイムラプス動画の制作 ～肉体改造～
波多江　沙姫
　プリザーブドフラワーを用いた産業理工学部のジオラマ

制作
徳安　勇馬
フラワーボックス「箱膨花」改善のための調査
平井　茉綾
プリザーブドフラワーを用いたオーナメント制作
茨木　瑞歩
廃材を利用した服&アクセサリー制作
大迫　美咲
フラワーボックス「箱膨花」のWeb制作
南　慎
昔話ぬり絵カレンダーの制作

情報学科

■金光　滋｜応用全体学研究室
後藤　悠雅
Music as mathematics of senses Ⅰ
大橋　亮介
Music as mathematics of senses Ⅱ
吉川　賢太郎
Music as mathematics of senses Ⅲ
藤田　久元
Carbon circulation and global warming Ⅰ
木村　泰規
Carbon circulation and global warming Ⅱ
福原　匠
Carbon circulation and global warming Ⅲ
金子　裕貴
Many a little makes a miracle
新田　勉
The balancing problem Ⅰ
母ヶ野　真
The balancing problem Ⅱ
金子　勇也
The balancing problem Ⅲ

■塚田　春雄｜数理科学研究室
古賀　龍馬
パラコンパクト空間入門
安藤　寿洋
パラコンパクト空間入門
長浜　弘和
パラコンパクト空間入門
山崎　智貴
パラコンパクト空間入門
小山　祐揮
パラコンパクト空間入門
福田　和磨
パラコンパクト空間入門
二重作　颯
パラコンパクト空間入門

■藤尾　光彦｜非線形数理研究室
河内　凌
ラマンスペクトルのボトムハット変換による解析
荻田　京平
声優の形式概念解析
山﨑　直人
劣化文書からの文字領域抽出
三原　貴博
マンガ画像におけるオノマトペの特徴量抽出
中川　雄翔
ラマンスペクトルのトップハット変換による解析

■寺井　仁｜人間情報学研究室
中山　剛太郎
パターン認知が規則発見に与える影響に関する実験的検討
横山　翔
科学的発見のプロセスにパターン認知が与える影響に関する実験的検討

■馬場　博巳｜インテリジェントシステム研究室
秋山　勇樹
適応型分散オブジェクト指向環境 Juice におけるスケジューリング
片岡　雅博
災害時における Twitter による救助要請アプリの作成
野見山将多
アニメーションを目的とした猫のモデリング
石川　和樹
Unity によるアプリ作成
小森　健吾
Leap Motion を利用した Unity3D ゲームの開発
井上　拓弥
Unity を利用した 3D 学園マップ
村上　輝
Unity を利用した 3D 学園マップ
平山　蒼汰
Unity を利用した 3D 学園マップ

■森　正壽｜画像処理研究室
竺原　幸一
3D プリンタを用いた車いす用傘立ての作成
島本　侑弥

3D プリンタによるキーボード・キーの作成
浅尾　裕一郎
3D プリンタを用いたペットボトルオープナーの作成
山田　利弘
3D プリンタによるユニバーサルカフの制作
奥藤　悠
3D プリンタを用いた立ち上がり補助手すりの作成
前田　達也
3D プリンタを用いた介護スプーンの作成
斉藤　正孝
楽器演奏者を対象とした HMD 専用楽譜アプリの作成
森　智哉
Android アプリ難読化ソフトについて
大安　裕士
UAV 空撮画像による 3D モデルの作成

■山崎　重一郎｜ネットワーク研究室
橋本　輝
ドローンを利用した自律的農業ロボットのための測位マーカーの位置制御
神村　崇広
ドローンと連携する自律的農業ロボットの高精度な直進制御
甲斐　愛理
自律的水田除草ロボットのための塗りつぶし行動アルゴリズム
奥村　美沙希
仮想通貨のブロックチェイン技術による電子投票システムの開発
松本　圭織
仮想通貨のブロックチェインの解析による電子投票の分析
丸林　恵
仮想通貨のブロックチェインの解析による電子投票の可視化
榮絵　梨奈
コンドルセの陪審定理を利用した集合知形成システム
宮石　絹子
コンドルセの陪審定理を利用した集合知形成システム

■大木　優｜情報システム研究室
片野　志彦
痴漢冤罪防止システムの開発
輿水　雄紀
受講評価システムにおける顔検出を用いた受講評価精度の向上
髙原　佑知
TPP に向けた農業ビジネスシステム
安田　祐二
ネットワークカメラを用いた受講評価システムの開発
國武　秀紀
回転寿司屋向け売価変動システムの開発

■戒田　高康｜情報通信研究室
森景　勇斗
マイナンバー制度の研究とその制度における事件等に関する対策と提案
田島　聖也
ゲーム理論に関する研究
佐原　和也
楕円曲線を利用した暗号方式について
津江　幸之介
MIT App Inventor2 を用いた Twitter クライアントの開発
高津　將悟
巡回差集合を用いたプログラム開発

■高橋　圭一｜ソフトウェア研究室
稗田　啓人
レンジセンサーを用いた侵入検知システム
田畑　勇城
Raspberry Pi を用いた小型警備システム
渡邉　肇
脳波による電子書籍の注目度可視化システム
長谷津　秀太
読書媒体による読書スピードと理解度の調査
堀　勇太
ツイート分析と顔画像解析によるストレス状態の相関分析
藤下　勝文
ドライブルート周辺の観光情報通知サービス
村上　侑馬
ブロックによる AR.Drone 操縦システム
鈴木　裕一郎
タワーディフェンスのステージ自動生成システム

経営ビジネス学科

■藤原　武｜経営管理研究室
虎谷　康平
住友不動産のマンション事業戦略 ―新築マンション戦略を中心として―
引地　奏
セブンイレブンの経営戦略 ―品揃え戦略を中心として―
小田　堯大

東洋水産の経営戦略 ―商品戦略を中心として―
西山　貴人
ユニクロの経営戦略 ―MD 戦略を中心として―
前山　昌太朗
吉野家の経営戦略 ―メニュー戦略を中心として―
中島　隆志
トヨタ自動車のエコカー戦略
高松　亮太
au の経営戦略 ―物販サービス戦略を中心として―
毛利　和博
アサヒビールの経営戦略
森　星樹
くら寿司の経営戦略 ―サービス戦略を中心として―

■河　知延｜経営戦略研究室
立塚　秀知
日本本社と海外子会社のグローバル人的資源管理
畑添　拓哉
独立系スタジオの存続問題 ～スタジオジブリを中心に～
伊藤　昇悟
日本酒業界を牽引する旭酒造の成功背景
吉村　璃沙
空き家ビジネスの有効性の検討
野口　敬太郎
日本における SNS の普及と LINE の成長
森脇　大志
ブルーオーシャン戦略と優位性の持続
水山　知香
自動車における燃料問題と次世代自動車の普及
大藤　竜
電動二輪車市場を開拓したテラモーターズの成功要因
前田　翔一郎
スターバックスジャパンとドトールコーヒーのすみわけと成功背景
田村　紗弓
良品計画の海外展開と中国での成功背景

■日髙　健｜地域ビジネス研究室
住田　流星
ソーシャルビジネスとしての廃校の活用の仕方
田原　暖
20 歳代のキャリアパスとしての起業 ―若者起業家を増やす方法―
海江田　豊
沖縄県の特殊条件に対応した再生可能エネルギーの導入方策
田中　明哉
電機メーカーの経営戦略 ～三菱電機を事例に～

■太田　壮哉｜マーケティング研究室
江頭　智樹
日本の林業と林業機械メーカーの逆転現象

■飯島　高雄｜金融システム研究室
大塚　祥太
飲酒スタイルの変化とコンビニバルの可能性
二見　克哉
消費税の逆進性と軽減税率
清水　裕司
ジェネリック医薬品普及への方策
横山　健大
ソフトバンクによるスプリント買収成功への方策
蔭山　俊介
地方交付税制度と三位一体改革
河村　拓哉
同族企業の後継者問題
大西　洸輔
空き家問題の現状と課題
池田　剛
決済システム 24 時間化実現への課題

■坂田　裕輔｜環境経済学研究室
松浦　正幸
離島への就農による移住者獲得
川越　充
地域密着型 J リーグの地域貢献
五藤　久貴
地域活性化につながる経済波及効果
仲　絵理佳
なくなる書店、生き残る書店
窪田　敦
バイオコークスの地域導入への可能性

■中牟田　智朗｜会計情報システム研究室
吉本　和博、長嶺　良平
生前贈与と資産課税について
坂元　眞二
引越業について
佐野　恵介、清原　和樹
公衆送信権と違法ダウンロード
日野　祐貴
マツダ自動車について
宮原　涼太、井上　直弥
ふるさと納税制度の仕組みと問題点

■平川　茂｜財務会計研究室
田邊　茂久
J1 クラブの損益分析 ―広告料収入と入場料収入の関係

に焦点をあてて―
福田　聡
公益法人のガナンス問題 日本アイスホッケー連盟を題材として
中山　康貴
ヤマト運輸と佐川急便の企業行動の違いによる財務データの分析
井上　裕太
プロ野球のドラフト会議にまつわる分析
渡邉　慧志
焼肉チェーンの経営分析 ―あみやき亭とレインズインターナショナルを題材にして―
石居　良介
音楽の違法配信に関わる著作権法の現状と今後
吉村　莉佳
近畿大学の財務分析
高瀬　裕司
プロ野球退団者のセカンドキャリア
小野　拓磨
訪日外国人観光客が日本経済に与える影響
貫　凪沙
旅行業界の財務分析

■長谷川　徹也｜産業人間工学研究室
西岡　宗一郎
フォークリフト使用時の安全対策について ―中小企業の事例を中心として―
大北　俊介、永野　悠介、山元　堅翔
製造業における作業効率化の提案
大塚　泰之
小規模企業がストレスチェックの実施に対して抱える課題

■大箸　純也｜生活人間工学研究室
池田　強太
情報社会における個人情報の扱い方

■黒田　次郎｜スポーツマネジメント研究室
呉　承勳、森山　敬太
イップスの原因と治療法に関して ～近畿大学産業理工学部野球部のデータより～
的場　勇也
タイガース優勝への課題
田上　啓一郎
プロ野球読売巨人軍の選手補強の成果と今後の課題について
松中　一輝
４スタンス理論（野球特性に着目して）
恵良　貴大
2020 東京オリンピック・パラリンピックについて

■橋冨　博喜｜美学美術史研究室
有吉　巧
三越の宣伝戦略 ―美術作品を中心に―
玉中　宏武
竹久夢二の作品について ―大正モダニズムを背景として―

■位田　絵美｜江戸文学研究室
山口　英恭
天狗源内のビジネス道
赤瀬　健斗
淀鯉から学ぶ現在のブランド化（ジャパネットたかたを例にして）

■青井　格｜国際言語文化研究室
入江　啓伍
BOOKOFF と古本屋の違い
白井　達也
商店街による飯塚まちづくり

■ウィリアム・ロバート・ペロウ｜英語コミュニケーション研究室
尾崎　信一
ドローンのビジネスモデルと現行規制についての考察

■肥川　絹代｜比較文化研究室
西谷　健太
パチンコ依存症：その実態と対策
興梠　雅樹
現代社会における SNS の功罪と今後の対策
岡山　侑平
日本における医療大麻合法化に向けて
篠原　和寿
サメの食文化：気仙沼と広島県北部地域
矢野　陽己
葬儀の変化とその社会的背景
足羽　秀允
鳥取県の少子高齢化による社会的影響

■永添　祥多｜日本教育史研究室
岩下　志麻
吉田松陰の門弟教育の特質 ―門弟観の分析を中心として―
金田　将大郎
日本と韓国の小学校における英語教育の比較検討
黒川　和孝
長崎県の高校生の規範意識の特質 ―飲酒・喫煙をもと

に―
野木　鵬太
特別支援学校の変化とその背景 ―大分県を事例として―
東　優勝
高校生の部活動に対する意識傾向と部活動による基本的生活習慣の習得度の違い―熊本県立熊本商業高等学校を事例として―
平安　将大
日本の教員養成の現状と課題 ―高校教員養成を中心として―
馬場　一樹
不登校への対策 ―高校生を事例として―

■岡野　亜希子｜教育基礎学研究室
宮崎　甲児
日本の職場環境 ～教員の職場環境と民間企業の職場環境を通して～
福元　達也
幼児教育の充実に関しての考察
川元　友裕
高校野球タイブレーク制度導入のあり方 ―選手の健康問題について―
下村　航平
義務教育段階における世帯収入と学力の関係性
三小田　翔一
公務員と民間企業の子育て支援の取り組み

平成27年度大学院　学位論文一覧

【産業技術研究科博士後期課程】
経営工学専攻
西尾　雅弘
X－band　MPレーダ雨量情報のGISへの活用

【産業理工学研究科修士課程】
産業理工学専攻生物環境科学コース
藏冨　友博
R. eutrophaの遺伝子組換え株によるCO_2からの共重合ポリエステル合成
末次　翔
隣接トリカルボニル構造を有するポリマーの合成とポリエチレングリコールとの架橋―解架橋システムの構築
紫　千大
骨肉腫細胞における長鎖非コードRNA,PANDAの発現機構と機能の解明
田尻　晋太郎
銀ナノ粒子を用いた新規な可視光・近赤外応答型光触媒の抗菌能評価
松本　活樹
キシロースから生分解性ポリエステルを合成する遺伝子組換え微生物の創製
江見　友裕
新規核酸コンジュゲート合成法の開発
梅野　敬太
海藻残渣の有効利用と新規徐放材料の開発
高橋　聡
海藻多糖のウレタン化による機能性材料の開発
加藤　諭
海藻多糖のキトサンコンプレックスによる機能性材料の開発

産業理工学専攻電子情報工学コース
岩崎　優太
超臨界窒素を用いた流体スイッチに関する研究
石丸　博規
高速電力線通信を用いた監視・制御システムに関する検討
重住　禎彦
組込みコンピュータを用いたセンサ制御システムに関する研究
杉本　尚之
FPGA実験ボードのオーディオコーデックを用いたA/D-D/A変換に関する研究

産業理工学専攻社会環境科学コース
金子　倫宏